

14178 667

14178. 667

വിഭാഗം

പദസംഗ്രഹം.



A

COLLECTION OF TERMS.

IN

ENGLISH AND MALAYALIM

Arranged under various heads

BY THE

REV. J. HAWKSWORTH.

CAMBRIDGE NICHOLSON INSTITUTION

COTTAYAM.



COTTAYAM: C. M. PRESS.

1861.



PREFACE.

The want of Scientific and Technical Terms in the Vernaculars of India and especially in Malayalim, has long been felt. It has greatly interfered with the preparation of books and the imparting of oral instruction in the native language.

The pressure of this necessity has given rise to this little work which is put forth in the hope that, whatever may be thought of the suitability of the Terms now offered for acceptance, it will call forth friendly suggestions from those who, like the author, are striving to enlighten and emancipate the native mind. Such suggestions will be highly valued and may pave the way for a larger and more complete work.

ARTS AND SCIENCES.

കളസൂത്രങ്ങളും വിദ്യകളും.

Acoustics	സ്വനിവിദ്യ; ധ്വനിവിദ്യ	Geometry	ക്ഷേത്രഗണിതം.
Aerology	വായുവിദ്യ	Horticulture	ഉദ്യാനവിദ്യ; പൂങ്കാവനവിദ്യ
Agriculture	കൃഷി	Ichthyology	മത്സ്യവിദ്യ
Algebra	ബിജഗണിതം.	Lithography	ഗ്രാഫലേഖ്യം.
Anatomy	ഗാത്രഭേദനം.	Logic	തത്വം.
Anthology	പുഷ്പവിദ്യ	Magnet	അയസ്കാന്തം.
Architecture	ശില്പകല.	Magnetic-storm	അയസ്കാന്തക്ഷോഭം.
Arithmetic	കണക്കുസാരം.	Magnetism	കാന്തശക്തി
Artistic	സൂത്ര	Mathematics	ഗണിതശാസ്ത്രം.
Astronomy	നക്ഷത്രവിദ്യ	Mechanics	യന്ത്രവിദ്യ
Attraction	ആകർഷണം.	Mechanism	യന്ത്രപ്പണി
Capillary	കേസരാകർഷണം.	Mensuration	അളവുശാസ്ത്രം.
Cohesive	സംലഗ്നാകർഷണം.	Metaphysics	മനോവിദ്യ
Of Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം.	Mineralogy	ഖനിജവിദ്യ
Botany	സസ്യവിദ്യ	Mythology	പുരാവൃത്തം.
Chemistry	രസായനവിദ്യ	Optics	നേത്രവിദ്യ
Chronology	കാലഗണിതവിദ്യ	Organic Bodies	ജൈവശരീരപദാർത്ഥങ്ങൾ.
Dyeing	രഞ്ജനം.	Ornithology	പക്ഷിവിദ്യ
Electricity	വിദ്യുത്; വിദ്യുത്ത	Philology	വചനവിദ്യ; വാച്യവിദ്യ
Engineering	മരാമത്തുവിദ്യ	Philosophy	വിജ്ഞാനം.
Genealogy	വംശപാരമ്പര്യം; വംശാവലി; വംശാനുഗമം.	Photography	രശ്മിചേഖ്യം.
Geology	ഭൂവിദ്യ	Psychology	ആത്മവിദ്യ
		Physics	പ്രാകൃതവിദ്യ

Physiology	ജന്തുഗുണവിദ്യ
Pneumatics	വായുവിദ്യ
Sensation	സംവേദനം

Theology	വേദവിദ്യ
Trigonometry	ത്രികോണഗണിതം
Zoology	ജന്തുവിദ്യ

ANATOMY ഗാത്രഭേദനം

Anatomist	ഗാത്രഭിത; ഗാത്രഭേദകൻ	Gestation	ഗർഭധാരണം
Aorta	വൻനാഡി	Gizzard	കക്ക
Artery	ചെന്തുകക്കുകൾ	Gland	മാംസഗ്രന്ഥി
Back bone	തണ്ടെല്ല; പുഷ്പവംശം	Gullet Esophagus	അശനക്കുഴൽ; അന്നക്കുഴൽ; നിഗരണം.
Ball & Socket Joint	കൂപഗോളസന്ധി	Heart	ശംഖ; ഹൃദയം.
Bladder	ക്ലോമം	Hinge	മതിയം
Blood	രക്തം	Hinge Joint	മതിയസന്ധി
Bone	അസ്ഥി	Joint	സന്ധി
Cartilage	ഉപാസ്ഥി	Lacteal	അന്നരസവാഹി; ക്ഷീരവാഹി
Caul	നൈവല	Larynx	കണ്ണൊള; കൃകം
Chyle	ഭോജ്യസംഭവം; അശനസംഭവം	Lungs	പപ്പുസ
Chyme	ഭോജ്യസാരം; അശനസാരം	Membrane	തപക്ക
Colon	പെരുങ്കുടൽ	Mucus	ഗ്ലൂഷ്ടം; കവം
Cornea	ശുക്രിമണ്ഡലം	Muscle	ശംഖകം; സ്നാസ; സ്നായു
Drum of the Ear	ശ്രുതിപുടം	Nerve	മജ്ജാതന്തു
Embryo	പിണ്ഡം; ഭ്രൂണം	Omentum	ചവു
Enamel	ദന്തലേപം	Osseum	ശ്രോണിഫലകം
Entrail or intestine	കുടൽ	Placenta	മാശ
Gall	പിത്തം	Pores	സോപരസുകിരങ്ങൾ
Gastric Juice	ഉദരാഗ്നി	Porosity	മുദ്രസ്ത്രയ; സുഷിരത്വം
		Pulsation	നാഡിസ്തരണം
		Pulse	നാഡി

Pupil of the Eye	കണ്മണി
Retina	രശ്മിഗ്രാഹി
Saliva	ഉമിനീർ; ലാലാ
Secretion	വാച്ചു
Sinew	തൈരവ
Skeleton	അസ്ഥിക്കൂടം; കങ്കാളം
Skull	കപാലം; തലയോട
Spine	സന്ധിവംശം, തണ്ടെല്ല; രീഡകം; കശേരുകം

Stomach	ഉദരം
Tendon	സിരാ
Trachea	ശ്വാസക്കുഴൽ
Tympanum	ശ്രുതിപുടം
Valve	കവാടം
Vein	കരിരക്കുക്കുഴൽ
Vertebra	തണ്ടെല്ല
Windpipe	ശ്വാസക്കുഴൽ

ASTRONOMY നക്ഷത്രവിദ്യ

Altitude	ഉയരം	Conjunction	സംഗമം
Aphelion	അക്ഷഭൂരം; തുംഗം	Opposition	പുണ്ണിമ
Apogee	തുംഗമന്ദോച്ചം; ഉച്ചം	Constellation	നക്ഷത്രക്കൂട്ടം
Asteroid	ഉപതാരാ	Crescent	പൂഡി; ഇന്ദുപൂഡി
Astrology	ജ്യോതിഷം	Cycle	ചക്രദിഷ്ടം; കാലചക്രം; കാലാവർത്തം
Astronomer	നക്ഷത്രവിജ്ഞൻ	Declination	അപമ
Atmosphere	അന്തരീക്ഷം	Disc	പരിധി; പരിവേഷം
Attenuate	തന്തുകരിക്കുന്നു	Eclipse	ഗ്രഹണം
Attenuated	തന്തുകൃതം	Ecliptic	ഭൂപഥാവ; ഭൂവീഥി
Augury	ശകുനം	Equilibrium	സമനില്പ; തുലാസാമ്യം
Binary	ദിവിത	Equinoctial	അയനം
Centre	കേന്ദ്രം	Points	
Centre of Gravity	ഗുരുത്വകേന്ദ്രം	Equinox	വിഷുവം
Centrifugal	കേന്ദ്രോന്മുഖ	Equipoise	സമതുക്കം
Centripetal	കേന്ദ്രാഭിഗമ്യ	Gibbous	ബിംബാകാര
Comet	ധൂമകേതു	Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം
		Gyratory	ഭ്രമണ

Gyroscope	ദൂരണയന്ത്രം	Quadrant	വൃത്തപാദം
Hemisphere	അർദ്ധഗോളം	Refraction	രശ്മിവക്രത
Horizon	ചക്രവാളം	Satellite	ഗ്രഹാനുചാരി
Lunar	സോമ	Sector	വൃത്തഖണ്ഡം
Meridian	ഉച്ച ; മദ്ധ്യരാത്രി	Sky	ആകാശം ; മിഥുനം
Nadir	അധരം	Solstice	അയനസങ്ക്രമം
Nebula	താരഗണം	Sphere	ഗോളം
Nodes	പാതം	Star	താരം ; താരകാ ; നക്ഷത്രം
Ascending	രാഹു	Surface	ഉപരിഭാഗം
Descending	കേതു	Telescope	കുഴൽകണ്ണാടി
Obscuration	കാന്തിഹരണം	Tide	വേലി
Opaque	അപ്രസന്നം	High	വേലിയേറ്റം
Orbit	പഥാവ	Low	വേലിയിറക്കം
Earth's	ഭൂപഥാവ	Transit	സങ്ക്രാന്തി
Planet's	ഗ്രഹപഥാവ	Transparent	പ്രസന്ന
Eccentric	കേന്ദ്രാപഗമ്യപഥാവ	Vertex	ഉച്ചാഗ്രം
Planetarium	ഗ്രഹാഭിയിത്രം	Vertical	ഉച്ചാഗ്ര
Polar	ധ്രുവ	Zenith	ഉച്ചം ; ഉരധ്വം
Polar Star	ധ്രുവൻ	Zodiac	രാശിചക്രം
Pole	ധ്രുവം	Signs of	രാശികൾ

BOTANY സസ്യവിദ്യ

Anther	പൂക്കുസരാഗ്രം	Branch	കൊമ്പ ; ശാഖ
Anthology	പൂക്കുവിദ്യ	Bud	തളിർ
Annual plant	ഓഷധി	Budding	തളിക്കുന്നു
Bifurcated	ചിക്രവര	Bulb	കന്ദം
Blade	ഓല ; മലം	Calyx	പൂക്കുകോശം
Blown	വിടർന്ന	Circulation of	കറയോട്ടം
Botanist	സസ്യവിദ്യജ്ഞൻ	sap	

Cryptogamous	പനസ്സത്രം	Peduncle	ഞെട്ടപ്പ ; വൃന്തം
Edible	ഭോജ്യ	Pistil	സ്ത്രീഭാഗം
Exotic	വിദേശ ; പരദേശ	Phanerogamous	പനസ്സത്രം
Expanded	വിപുത	Plant	തൈ
Expansion	പരപ്പ	Pollen	പരാഗം
Fecundation	സാമചികരണം	Productiveness	സാമല്യം
Filament	കേസരം	Pulp of fruit	കാമ്പ ; അല്ലി
Florist	പൂക്കുവിദ്യജ്ഞൻ	Pungency	തിവ്രം ; തീക്ഷ്ണം ; തിമം ; എരിവ
Flower	പൂക്കു	Sap	കറ
Footstalk	വൃന്തം ; ഞെട്ട	Sprout	മുള ; അങ്കുരം
Forest	കാനനം ; വനം	Stamen	പുഷ്പകേസരം
Germ	അങ്കുരം	Tap-root	തായിവേര
Graft	ഒട്ട	Tendrils	തന്തു
Grape	ഭാക്ഷ്യ	Twig	ഉപശാഖ
Indigenous	സ്വദേശ	Vine	മുന്തിരിവള്ളി
Leaf	ഇല	Wine	ഭാക്ഷാരസം ; വിത്ത
Lichen	ശുക്രി		

CHEMISTRY രസായനവിദ്യ

Absorption	ഗ്രസനം	Benzoin	സാമ്പ്രാണി
Acid	അമ്ലം	Calcine	സിന്ദൂരിക്കുന്നു
Carbonic	അംഗാരാമ്ലം	Calcined powder	സിന്ദൂരം
Citric	ജംബീരാമ്ലം	Carbon	അംഗാരം
Muriatic	യവക്ഷാരാമ്ലം	Caustic	കാരം
Nitric	ഗന്ധകികാമ്ലം	Chemical	രസായന
Sulphuric	അമ്ലത	Coagulation	പിണുപ്പ
Acidity	സമ്പക്ഷം	Component parts	യോഗാംശങ്ങൾ
Affinity	കാരം	Composition	യോഗം

Crucible	മുശ	Iodine	അരുണം
Dilution	ജലമിശ്രണം	Ligneous	മര
Dissoluble	ദ്രാവ്യ	Liquids	തോളങ്ങൾ
Dissolvent	ദ്രാവകം	Nitre	യവക്ഷാരം
Distil	വാറ്റുവെക്ക	Organic	ഐന്ദ്രിക
Distillable	വാറ്റാകുന്ന	Inorganic	അനൈന്ദ്രിക
Distillation	വാറ്റ	Phosphorus	പ്രകാശഭം
Distilled	വാറ്റിയ	Potash	കാശം
Dross	കീടം	Purified	സ്വീകൃത
Earths	മൃതുകൾ	Repulsion	പ്രതിയോഗം
Elements	ഭൂതങ്ങൾ	Residuum	ശിഷ്ടം
Exhalation	ആവിയാനം	Retort	കുവ
Fermentation	പുളിപ്പൊങ്ങൽ	Rhubarb	രോചസം
Fluids	ദ്രവങ്ങൾ	Rust	തൂത്ത
Gas	വാഷ്പം	Salt	ലവണം
Carbonic	അംഗാരാമൃവാഷ്പം	Soluble	ദ്രാവ്യ
Chlorine	ഹരിതവാഷ്പം	Solution	ദ്രവിപ്പ
Hydrogen	ജലകരവാഷ്പം; ജലജവാഷ്പം	Sulphureous	ഗന്ധകീയ
Nitrogen	യവക്ഷാരവാഷ്പം	Verdigris	കിളാവ
Oxygen	അമ്ലജവാഷ്പം; അമ്ലകരവാഷ്പം	Vitreous	കാചമയം
Igneous	അഗ്നേയ	Vitriol	തൂത്തം
		Vulcanized	ആയസ്സതം; ഇരിമ്പാക്കിയ

GEOGRAPHY ഭൂമിശാസ്ത്രം

Arctic	ഉത്തര	Boat or other	
Antarctic	ദക്ഷിണ	craft	നൌ
Autumn	ശരകാലം	Climate	ഭിശ്ശം ജലവായു മേഘസ്വഭാവം
Axis	അക്ഷം; അച്ചുതണ്ട		

Cold	ശീതം; ശിശിരം; തണുപ്പ	Navigator	നാവികൻ
Continent	വിസ്തൃതഭൂമി; വൻകര	Navy	നൌഗണ്ഡം; കപ്പൽക്കൂട്ടം
Degree	ഇലി	Peninsula	ഉപദ്വീപ
Minute	കല	Petrifaction	പ്രസ്തരികരണം; ശിലീകരണം
Second	വികല	Petrify	പ്രസ്തരികരിക്കുന്നു; ശിലീകരിക്കുന്നു
Desert	മരുഭൂമി; മരുസ്ഥലം	Plain	മൈതാനം
Earth	ഭൂ; ഭൂമി	Pluviometer	മഴയന്ത്രം
Ecliptic	ഭൂപഥാവ	Polar regions	ധ്രുവമേഖലകൾ
Equator	മദ്ധ്യരേഖ	Pole	ധ്രുവം
Equatorial lines	മദ്ധ്യരേഖകൾ	Promontary	കരനാക്ക
Fern	ചുരുളി	Seasons	കാലങ്ങൾ
Fertility	സാമല്യം	Soil	മൃത്തുമൃത്തിക
Frost	തൂഷാരം; നീഹാരം	Snow	ഹിമം
Geographer	ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞൻ	Tableland	മേട; സ്തായ
Habitat	വസതി	Terrestrial globe	ഭൂഗോളം
Hemisphere	അർദ്ധഗോളം	Celestial globe	ദിവ്യഗോളം
Ice	ഹിമാനി	Tropics	അയനങ്ങൾ
Isthmus	കരയിടുക്ക	Tropic of Cancer	ഉത്തരായനം
Lake	തടാകം	Capricorn	ദക്ഷിണായനം
Latitude	പരിണാമമൂലം	Zenith	ഉച്ചം; ഉരധം
Longitude	ആയാമമൂലം	Zero	ശൂന്യം
Marble	രൂപിരക്കല്ല	Zone	മേഖല
Meridian lines	ഉച്ചരേഖകൾ	Frigid	ശീതമേഖല
Mirage	ഗുഹയുടെ	Temperate	ശാന്തമേഖല
Nadir	അധരം	Torrid	ഉഷ്ണമേഖല
Naval	നാവിക		
Navigable	നൌതായ്ക്ക		
Navigation	നൌതരണം		

LITERATURE അക്ഷരവിദ്യ

Abridgment	സംക്ഷിപ്തം	Barbarism	കിരാതത്വം; ഭടാചാരം; ബ
Allegory	രൂപകചരിതം		ബ്ദരത്വം
Allegorical	രൂപകചരിത	Bible	വേദപുസ്തകം; പുസ്തകര
Analogy	ഉപമാലങ്കാരം		തം
Analysis	ഉരുത്തിരിപ്പ	Biographer	ആയുർദ്വേഷകൻ
Synthesis	യോഗകരണം	Biographical	ആയുർദ്വേഷ്യ
Ancient	പുഴ്ചിക; പുഴ്ച	Biography	ആയുർദ്വേഷ്യം
Anno Domini	ക്രിസ്താബ്ദം	Casuist	ഗുണാഗുണസമന്വി
Anterior	പുഴ്ച	Casuistry	ഗുണാഗുണസമന്വനം
Posterior	അപര	Characteristic	ലക്ഷണം
Apocryphal	അപ്രമാണക	Civilization	പ്രശിഷ്ടത; ഉപചാരം
Apocryphy	അപ്രമാണകപുസ്തകം	Civilized	പ്രശിഷ്ട; ഉപചാരമുള്ള
A Priori	കാരണാനുമാനം	Uncivilized	അപ്രശിഷ്ട; അനാചാരമുള്ള
A Posteriori	കായാനുമാനം	Class	തരം; എന്നം
Attainable	ലഭ്യ	Classification	തരംതിരിപ്പ; എന്നംതിരിപ്പ
Unattainable	അലഭ്യ	Classify	തരംതിരിക്കുന്നു; എന്നംതിരി
Authentic	പ്രമാണക		ക്കുന്നു
Authenticate	പ്രമാണീകരിക്കുന്നു	Collection	ഗണം; ആവലി; കൂട്ടം; സം
Authenticity	പ്രമാണ്യം		ഗ്രഹം
Genuineness	വാസ്തവം	Context	സാഹചര്യം; ഒരുചിത്രം
Author	ഗ്രന്ഥരചകൻ	Deducible	അനുഭവ
Authorship	ഗ്രന്ഥരചന	Deduction	അനുമാനം
Autobiogra-	സ്വായുർദ്വേഷകൻ	Derivative	ഗൌണ
pher		Primitive	രൂപ
Autobiogra-	സ്വായുർദ്വേഷ്യം; സ്വജീവ	Describe	വർണ്ണിക്കുന്നു
phy	വാർത്ത	Description	വർണ്ണനം
Autograph	സ്വലേഖ്യം	Design	മനോഗതം
Barbarian	കിരാതൻ; ഭടാചാരി, ബ	Designer	മനോഗതജ്ഞൻ
	ബ്ദരൻ	Digest	സംക്ഷേപം

Discussion	വിതർക്കണം; സംവാദം	Hieroglyphic-	ചിത്രഭാഷ; ചിഹ്ന ഭാഷ
Documentary	ലിഖിത	language	
Economy	നിവാഹം	History	ചരിത്രം
Household	ഗൃഹനിവാഹം	Ancient	പുഴ്ചിക ചരിത്രം
Political	രാജ്യനിവാഹം	Modern	നവീനചരിത്രം
Editor	ഗ്രന്ഥനായകൻ	Ecclisiastic	സഭാചരിത്രം
Editorship	ഗ്രന്ഥനായകത്വം	Sacred	പവിത്രചരിത്രം
Educate	അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നു	Profane	പ്രപഞ്ചചരിത്രം
Education	അഭ്യാസനം	Natural	ജന്മചരിത്രം
Effect	കാര്യം	Homogeneous	സമജാതീയ
Cause	കാരണം	Heterogene-	വിജാതീയ
Elimination	നീക്കം	ous	
Ellipsis	ലോപം	Hyperbole	ഉൽപ്രേക്ഷ; അധികോ
Enigma	കടങ്കഥ		ക്തി
Esoteric	ഗുഹ്യോക്തി	Illustrative	ദൃഷ്ടാന്തക
Essay	പ്രകരണം	Imaginary	മനോരഥ
Essayist	പ്രകരണൻ	Imagination	മനോരഥം
Event	സംഭവം	Improbable	അസംഭവ്യ
Exordium	ഉപന്യാസം	Probable	സംഭവ്യ
Expression	ഉക്തി	Index	സൂചിപത്രം
Fact	ഭൂതാന്തം; കാര്യം	Indestructible	അനശ്വ
Fallacy	തന്ത്രം	Destructible	നശ്യ
Figurative-lan-	രൂപകഭാഷിതം	Individuality	വ്യക്തി; സ്വഭാവം
guage		Infinite	അനന്ത
Finis	സമാപ്തി; അവസാനം	Infinity	അനന്തം
Finished	സമാപ്ത	Introduction	ഉപന്യാസം
Generaliza-	പൊതുക്കരണം	Introductory	ഉപന്യാസ
tion		Intuition	സമജജ്ഞേയം
Genius	ജാതി	Intuitive	സമജജ്ഞേയ
Species	വർഗ്ഗം	Investigation	പരിശോധന
Harmony	മേളനം; യോജ്യത	Invincible	അജയ

Language	ഭാഷിതം; ഭാഷണം; ഭാഷ	Rhyme	പ്രാസം
Literal	തുല്യ; യഥാർത്ഥ	Rudiments	മൂലപാഠങ്ങൾ
Lithograph	ഗ്രാഫിക്സ്	Rustic	ഗ്രാമ്യ
Lithographer	ഗ്രാഫേർ	Sarcasm	സോൽപ്രശം; കോർപ്പ
Lithographic	ഗ്രാഫിക്	Savage	കിരാതൻ
Lithography	ഗ്രാഫിക്സ്	Self-control	സ്വഭരണം
Logic	തർക്കം; വിതർക്കം; വിതർക്കം	Self-denial	സ്വത്യാഗ
Narrative	പ്രബന്ധം	Self-examination	സ്വശോധന
Natural	പ്രകൃത	Self-improvement	സ്വപദ്ധ്വന
Artificial	കൃതക	Signet	മുദ്രാങ്കിതം
Noun	നാമം	Sophistry	തന്ത്രതല
Photograph	രശ്മിചിത്രം	Specific	വ്യക്ത
Photographer	രശ്മിചിത്രകൻ	Student	അഭ്യാസി
Photographic	രശ്മിചിത്ര	Study	അധ്യയനം
Photography	രശ്മിചിത്രം	Superlative	തമം
Positive	വിശിഷ്ട; ഉപലാപ	affix	തര
Negative	രഹിത; അപലാപ	Comparative	തര
Postponement	നാശനീക്കം	affix	തര
Preface	പീഠിക; അവതാരിക	System	ക്രമം
Prefix	ഉപസർഗ്ഗം	Systematic	ക്രമക
Suffix	അപസർഗ്ഗം	Synonym	അഭിധാനം സമാർത്ഥകം
Premise	പ്രഥമസംഗതി; മൂലാംഗം	Testimony	സാക്ഷ്യം
Presumption	സംഭാവന	Theorem	പരീക്ഷണം
Primary	ആദ്യ	Theory	അഭിപ്രായം
Priority	പ്രാധാന്യം	Unequal	നിസ്തുല്യ
Prize	വിതര; ഇനാം	Equal	തുല്യ
Prose	ഗദ്യം	Unit	ഏകം
Verse	പദ്യം	Vigour	ബലവീര്യം
Pupil	അഭ്യാസി; ശിഷ്യൻ	Vocabulary	വചനാവലി
Reason	വിചാരണബുദ്ധി		
Reason(cause)	ഹേതു; കാരണം		

Without (pri-
vative) വിന്നാ രഹിത

Written ലിഖിത
Unwritten വിവിധ

MATHEMATICS ഗണിതവിദ്യ

Arithmetic	കണക്കുസാരം	Biquadratic	ലിഖതരശ്മിയ
Addition	കൂട്ടുക	Bisect	അർദ്ധിക്ക
Division	കുടിപ്പ; കിഴിപ്പ	Centre	കേന്ദ്രം
Divisor	കിഴിപ്പൻ	Centrifugal	കേന്ദ്രോത്സാഗബലം
Fraction	കിഴിപ്പണക്ക	force	
Multiple	ഗുണിതം; പെരക്കം	Centripetal force	കേന്ദ്രാഭിഗമ്യബലം
Multiplicand	ഗുണ്യം	Chord of an arc	ജീയരേഖ; ഗുണപ്യാസം
Multiplication	ഗുണനം; ഗുണീകരണം; പെരക്കം	Circle	വൃത്തം
Multiplier	ഗുണി; ഗുണകൻ	Circumference	പരിധി
Multiply	ഗുണിക്കുന്നു; പെരക്കുന്നു	Diameter	വ്യാസം; വിട്ടം
Reduction	രൂപാന്തരം	Radius	അർദ്ധവ്യാസം
Rule of Three	പെരവാൾ	Conic section	ശംഖമിന്നം
Subtraction	ഹരിപ്പ	Corollary	അനുമാനം
Algebra	ബിജഗണിതം	Cube	ഘനം
Plus	പരം	Cube Root	ഘനമൂലം
Minus	ഉന്നം	Cubic	ഘനാകാരം
Angle	കോൺ	Curved	വക്ര
Acute	തൂണുകോൺ	Cypher	പൂജ്യശൂന്യം
Obtuse	വിശാലകോൺ	Decimal	ദശാംശ
Right	സമകോൺ	Denominator	നാമധാരി
Arc	വില്ല; വൃത്താംശം	Numerator	ലക്ഷധാരി
Axiom	പ്രമാണം	Diagonal	കണ്ണരേഖ
Base	ഭൂമുഖ	Diagonally	കണ്ണമായിട്ട്; കണ്ണനെ
Binomial	ദ്വിനാമ	Digit	അക്കം
		Dimension	പരിമാണം

Equilateral	സമവശ; ഒപ്പവശ
Equipoise	സമതൂക്കം
Equivalent	തുല്യാർത്ഥം
Evolution	പ്രകടനം; വിടച്ചു
Figure	ക്ഷേത്രം
Geometry	ക്ഷേത്രഗണിതം
Given	ദത്ത
Heptagon	സപ്തകോണം
Hexagon	ഷഡ്കോണം
Hypothenuse	വിപുലരേഖ; കണ്ഠം
Impulsion	ഉദ്യമം
Inertia	ജഡത; ജാളം
Integer	തികവെണ്ണം; മുഴുവെണ്ണം
Intersect	ഇടമുറിക്കു; വിമേദിക്കുന്നു
Inverse	വിപര്യയ
Inversion	കീഴ്മുറിക്കുന്നു; വിപര്യയം
Invert	കീഴ്മുറുത്തുവെക്കുന്നു; വിപര്യയം ചെയ്യുന്നു
Line	രേഖ; വര
Right	നേർരേഖ
Curved	വക്രരേഖ
Perpendicular	തൂക്കരേഖ; ലംബരേഖ
Horizontal	തുലാരേഖ; ദിജിയരേഖ
Parallel	സമാന്തരരേഖകൾ
lines	
Mensuration	അളവുശാസ്ത്രം
Notation	ജ്ഞാപനം; കുറിപ്പ്
Numerical	ലക്കു
Nought	പൂജ്യം; ശൂന്യം

Oblique	ചായ്വായ
Oblong	ദീർഘചതുരശ്രം
Octagon	അഷ്ടകോൺ
Odd	അയ്യം; ഒറ്റ
Even	യ്യം; ഇരട്ട
Oval	അണ്ഡാകാര
Parallelogram	സമാന്തരവലം
Pentagon	പഞ്ചകോൺ
Permutation	നിമയം
Point	വിന്ദു
Problem	പ്രശ്നം; പ്രശ്നം
Product	ഗുണിതസിദ്ധി
Progression	വൃദ്ധി
Quadrangle	ചതുരശ്ചോൺ
Quadrant	വൃത്തപാദം
Quadratic	ചതുരശ്രീയ
Quadrilateral	ചതുർഭുജ
Quantity	പരിമാണം
Quotient	കുതിപ്പുസിദ്ധി
Ratio	വീതം
Reflection	പ്രതിക്ഷേപം
Resolve	ഭവിപ്പിക്കുന്നു
Result	സിദ്ധി
Rhomboid	വിഷമകോൺ
Rhombus	വിഷമചതുരശ്രം
Sphere	ഗോളം
Spheroid	ഉപഗോളം
Square	സമചതുരശ്രം; സമചതുരം
Square Root	വർഗ്ഗമൂലം
Tangent	സ്पर्ശരേഖ
Triangle	ത്രികോൺ

Equilateral സമവശ; ഒപ്പവശ
Isosceles ദ്വിസമഭുഗത്രികോൺ

Trigonometry ത്രികോണഗണിതം
Trisect ത്രിഖണ്ഡിക്ക

MECHANICS യന്ത്രവിദ്യ

Ball and Sock-	കുപ്പഗോളസന്ധി
et Joints	
Compression	സംഘട്ടനം; സമ്മർദ്ദം
Concave	പുടാകാര
Convex	ഗോളാകാര; പിണ്ഡാകാര
Converxocon-	പിണ്ഡപുടാകാര
cave	
Concussion	സംക്ഷോഭം
Condensation	ഘനീകരണം; നിബിഡീകരണം
Condensing	ഘനീകരിക്കുന്നു; നിബിഡീകരിക്കുന്നു
Converge	സങ്കോചിക്കുന്നു
Convergence	സങ്കോചിപ്പ
Crank	വക്ര
Axle	വക്രാച്ച
Joint	വക്രസന്ധി
Cylinder	വസ്തനാളം
Density	നിബിഡത
Eccentric	കേന്ദ്രാപഗാമി
Force	ബലം
Friction	ഉരസൽ
Fulcrum	ഉപസ്ഥംഭം; ആലംബം
Groove s.	പൊഴി; പൊഴിപ്പ
Groove v.	പൊഴിക്കുന്നു
Hinge	മതിയം
Hinge-Joint	മതിയസന്ധി
Hydraulic	ജലഗതിവിദ്യ; ചലനജലവിദ്യ
Hydrography	ജലശാസ്ത്രം
Hydronomics	ജലശക്തിവിദ്യ
Hydrostatics	ഭവഭൂവിദ്യ
Impenetrability	അപ്രവേശ്യത
Inclined plane	ചാരവിഭാഗം
Instrument	കരുവി
Joining	സഞ്ജിക്ക
Joint	സന്ധി
Lever	ഉത്ഥാപനദണ്ഡ
Level	നിരപ്പ
Locomotion	ജംഗമം
Locomotive	ജംഗമ
Momentum	ഗമനശക്തി
Motion	അനക്കം; ചലനം; ഗമനം
Motionless	നിജ്ജംഗമ
Motive power	ചലനശക്തി
Machine	യന്ത്രം
Machinery	യന്ത്രാവലി
Mechanic	യന്ത്രി; യന്ത്രകൻ
Mechanical	യന്ത്രബലം
Power	

Mechanism	യന്ത്രപ്പണി	Screw	പിരിയാണി
Nut of a screw	മലര	Segment	ഭജാചാപം
Pincers	ചവണ	Siphon	കുടിലനാളി
Piston	കുഴൽമേമി	Syringe	പിച്ചാക്ഷൺ
Plane	വിഭാഗം	Valve	കുഴൽനാക്ക; കവാടം; കവാടം
Projection	ബന്ധിപ്പത്തനം	Vapour	ആവി
Propulsion	പ്രതുലമം	Vacuum	രിക്തക; റിക്താന്തരം
Pulley	കപ്പി	Velocity	വേഗത; തരസ്സ
Replusive	പ്രതിയോഗം	Wedge	കീലം; ആപ്പ
Resistance	എതിപ്പ	Weight	ഗുരുത്വം
Rim	പ്രധി; പലയം		

MINERALOGY ചെറിയ വിഭാഗം

Alluvium	എക്കൽ	Blue	നീലത്തുരിശ്; നീലത്തുമ്മം
Antimony	അജനക്കല്ല	Green	പച്ചത്തുരിശ്; പച്ചത്തുമ്മം
Alum	പടിക്കാരം	White or Sulphate of Zinc	വെള്ളത്തുരിശ്; വെള്ളത്തുമ്മം
Aqueous	ജല	Crystal	സ്റ്റിക്
Arsenic	പാഷാണം	Crystalization	സ്റ്റിക്കീകരണം
Bitumen	കല്പം	Earths	മൃത്തകൾ
Borax	പൊൻകാരം	Earthen	മൃതയം
Brass	പിച്ചള	Elements	ഭൂതങ്ങൾ
Brittle	ഭംഗുര	Feruginous	അയോമയം
Calamine	തൂത്ത	Fusibility	ഭാവ്യത; ഭവത്വം
Casting	വാപ്പ	Glass	കാചം
Clay	ചെളി; മണ്ണ്; പങ്കം	Golden	സ്വർണ്ണം; പൊൻമയം
Coal	കല്ക്കരി	Iron	ഇരിമ്പ്; ആയസം
Cohesion	സംഘനത	Lead	ഓരം
Copper	ചെമ്പ താമ്രം	Black	കാരിയം
Copperas	തൂരിശ്		

White	നാഗദണ്ഡം	Potash	പപ്പടകക്കാരം
Red	നാഗസിന്ദൂരം	Rust	തൂരുമ്പ്; മണ്ഡൂരം
Mercurial	രസ	Silver	രൂപ്യം; വെള്ളി
Mercury	രസം	Silvery	രൂപ്യ
Metal	ലോഹം	Soda	കാരം
Metallic	ലോഹ	Sodium	ലവണകാരം
Mine	ഖനി	Sulphate	
Miner	ഖനികൻ	Sulphur	ഗന്ധകം
Mineral	ഖനിജം	Sulphureous	ഗന്ധകീയ
Mineralogist	ഖനിജവിജ്ഞൻ	Sulphuric	ഗന്ധകിക
Mineral-water	ഖനിജജലം	Talc	അരും; അരുകും
Mining	ഖനനം	Tin	തകരം
Natron	സൌവർച്ചലം; തുവച്ചിലക്കാരം	Touchstone	ഉരകല്ല
Nitre	യവക്ഷാരം	Vermilion	ചായിലും
Platinum	ഗുരുതമം	Welding	
		Zinc	നാകം

PROPERTIES OF MATTER പദാർത്ഥഗുണങ്ങൾ

Essential Properties	പ്രധാനഗുണങ്ങൾ; ഭാവ്യഗുണങ്ങൾ	Body	പദാർത്ഥം
Attraction	ആകർഷണം	Compression	സംഘട്ടനം; സമ്മർദ്ദനം
Divisibility	ഭവ്യത	Density	നിബിഡത
Extension	പരപ്പ്	Dissoluble	ഭാവ്യ
Figure	രൂപം; ആകൃതി	Dissolvent	ഭാവകം
Impenetrability	അപ്രവേശ്യത	Ductile	തന്ത്രികരണീയ
Inertia	ജഡത; ജാളം	Ductility	തന്ത്രികരണീയത
Attractable	ആകർഷണീയ	Elastic a.	മുൻസ്ഥിതിഗാമി; സ്ഥിത്യാപക
Attracted	ആകൃഷ്ട	Elastic s.	മുൻസ്ഥിതിഗാമി; സ്ഥിത്യാപകം

Elasticity	മുൻസ്ഥിതിഗമനം; സ്ഥിത്വം	Opacity	അപ്രസന്നത
Empty	പൂജി	Organic	ഐന്ദ്രിക
Expansion	വിരിവ്; പരപ്പ്	Inorganic	അനൈന്ദ്രിക
Explosive	വിഭാരണ	Penetrable	പ്രവേശ്യ
Flexible	വഴങ്ങുന്ന	Perceptible	പ്രത്യക്ഷ; വ്യക്ത
Friction	ഉരസൽ	Imperceptible	അപ്രത്യക്ഷ; അവ്യക്ത
Fusibility	ദ്രവത്വം; ദ്രാവ്യത	Porous	സൂക്ഷിര
Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം	Sonorous	സ്വനികര; ധ്വനികര
Gravity	ഗുരുത്വം	Tangibility	സ്പർശ്യം
Centre of	ഗുരുത്വകേന്ദ്രം	Tangible	സ്പർശ്യ
Heavy	ഭാരമുള്ള; ഗുരു	Transparent	പ്രസന്ന
Light	ലഘു	Semitransparent	അർദ്ധപ്രസന്ന
Malleability	പത്രകരണീയത	Visible	ദൃശ്യ
Odoriferous	സുഗന്ധ; സൗഗന്ധിക	Invisible	അദൃശ്യ

THEOLOGY വേദശാസ്ത്രം

Apology	പക്ഷപ്രവാദം	Creation	സൃഷ്ടിപ്പ
Apologist	പക്ഷപ്രവാദി	Creative	സൃഷ്ടികർമ്മ; സൃഷ്ടികരണ
Atonement	പരിഹാരം	Creator	സൃഷ്ടാവ
Attribute	ലക്ഷണം	Dispensation	മാഗ്ദരിതി
Beatitude	ഭാഗ്യം; മുക്തി	Adamic	ആദാമിയമാഗ്ദരിതി
Bible	വേദപുസ്തകം; പുസ്തകരത്നം	Noahic	നോഹിയമാഗ്ദരിതി
Coeternal	സമനിത്യൻ	Mosaic	മോശൈക്യമാഗ്ദരിതി
Coexistent	സമജം	Patriarchal	പൈതൃകമാഗ്ദരിതി
Compensation	പ്രത്യുപകാരം	Christian	ക്രിസ്തുപിക്യമാഗ്ദരിതി
Conscience	മനസ്സാക്ഷി	Divine	ദിവ്യ
Consecration	പ്രതിഷ്ഠ	Divine a.	വേദജ്ഞൻ
Council	സംഘം	Ecclesiastic	വൈദികൻ

Ecclesiastical	വൈദിക	Redeemed	ഉദ്ധൃതം
Faith	വിശ്വാസം	Regeneration	പുനർജന്മം
Favor	ഭയ	Repentance	അനുതാപം
Finite	അന്ത്യ	Restitution	പ്രതിപൂരണം
Infinity	അനന്ത	Resurrection	ഉയിർത്തെഴുന്നീല്പ
Foreknowledge	മുന്നറിവ	Retribution	പ്രതിഫലം; പ്രതികാരം
God	ദൈവം	Revelation	അറിയിപ്പ്
Grace	കൃപ	Sanctification	ശുദ്ധീകരണം
Gratitude	നന്ദി	Secret prayer	രഹസ്യപ്രാർത്ഥന
Heaven	സ്വർഗ്ഗം	Social prayer	കൂടിപ്രാർത്ഥന
Hell	നരകം	Self Control	സ്വഭരണം
Heresy	മതവിപരീതം	Self denial	സ്വത്യാഗ
Hope	ആശ	Self examina-	സ്വശോധന
Incomprehens-	അശോചര	tion	
sible		Selfishness	തൻകാജ്
Infallibility	തെറ്റില്ലായ്മ	Self govern-	
Intercession	മദ്ധ്യസ്ഥപ്രാർത്ഥന; മദ്ധ്യസ്ഥവാദം	ment	സ്വഭരണം
Justification	നീതികരണം	Self improve-	സ്വവർദ്ധന
Legal Satisfac-	തൃപ്തി	ment	
tion		Self righteousness	സ്വയനീതി
Natural	പ്രകൃത	Self will	തന്നിഷ്ടം
Nature	പ്രകൃതി	Selfishness	തൻകാജ്; സ്വസ്നേഹം
Original Sin	ജന്മപാപം	Sin	പാപം
Pardon	മാപ്പ്; മോചനം	Soul	ദേഹി
Personality	ആശയം	Spirit	ആത്മാവ്
Predestination	മുന്നിയമം	Theocracy	ദിവ്യാധിപത്യം
Probation	പരീക്ഷകം	Theological	വേദ
Probationary	പരീക്ഷക	Transgression	ലംഘനം
Prayer	പ്രാർത്ഥന	Trinity	ത്രിത്വം
Redemption	വിമോചനം; ഉദ്ധാരണം	Triune	ത്രിയക
		Vision	ദർശനം

ZOOLOGY ജന്തുവിദ്യ

Acephala	അശിഷ്ടം
Apodal	അപാത്തകൾ
Animal	ജന്തു
Land	കരജന്തു
Water	ജലജന്തു
Amphibious	കരജലജന്തു
Animal king- dom	ജന്തുഗണം
Mineral- kingdom	ഖനിജരാജ്യം
Vegetable kingdom	സസ്യരാജ്യം
Animal Life	ജന്തുജീവൻ
Animalcule	അണുജന്തു
Animate	ജീവ
Inanimate	നിജ്ജീവ
Animate & Inanimate	ജീവാജീവ
Biped	രൂപിപാത്ത
Butterfly	ചിത്രശലഭം
Carnivora	മാംസഭോജികൾ

Graminivora	ധാന്യഭോജികൾ
Herbivora	സസ്യഭോജികൾ
Insectivora	നീലംഗുഭോജികൾ
Crustacea	ഓട്ടിജന്തുക്കൾ
Ephemera	മിനജീവികൾ
Habitat	വസതി; വാസസ്ഥലം; ഓ കസ്സ
Insect	നീലംഗു
Mammalia	സൂനപായികൾ
Ovipara	അണ്ഡജങ്ങൾ
Pachydermata	ഘനതപക്കൾ
Polyped	ബഹുപാത്ത
Quadruped	ചതുഷ്പാത്ത
Reptilia	ഇഴജന്തുക്കൾ
Ruminantia	രോമന്തികൾ
Univalve	ഏകകവാടം
Bivalve	രൂപികവാടം
Multivalve	ബഹുകവാടം
Vivipara	പ്രസൂതികൾ
Webfooted	ജാലപാത്തകൾ
Zoophyte	തൂണാൽപ്രാണി

